## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/616,251 Examiner Nelson Yang MARTIN ET AL.

Rejected

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1641

		_					,		_	_								٠,	_							_				_		_		
Cla	aim	Date							Cla	im	Date									- [	Cla	aim	Date											
Final	Original	6/11/06	8/25/06	5/20/07	11/7/07	8/11/08						Final	Original											Final	Original									
1	1	+	v	v	v	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ĺ		51	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	┪			101	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$
2	2	+	v	v	v	Ξ	-		T		i	-	52		Т	$\vdash$		Н		$\neg$	$\dashv$	┪		_	102	T		П		$\neg$	Н	П	$\neg$	$\neg$
3	3	+	v	v	v	Ξ	Т	Т	Т		ĺ		53	_	Т	$\vdash$	$\overline{}$			$\neg$	$\neg$	┪			103	$\neg$		П		$\neg$	Т		$\neg$	$\neg$
4	4	+	v	v	v	Ξ	Т	Т	П	П	ĺ		54	$\neg$	Т	Г		П	П	$\neg$	$\neg$	T	- 1		104	$\neg$	П	П	П	П	г	$\neg$	$\neg$	$\neg$
5	5	+	v	v	v	=	Т	Т	П	П	1		55	_	Г	г	П		П	$\neg$	$\neg$	T	- 1		105	コ	П	П	П	П	Т	П		$\neg$
6	6	+	N	Ν	N	=	Т		П	П	ĺ		56		Г	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$				106	╗	$\neg$	П	П	П	г	П		$\neg$
7	7	+	٧	٧	v	=					j		57												107									
8	8	+	٧	٧	٧	=					]		58												108									
9	9	+	٧	٧	٧	=					]		59												109									
10	10	+	٧	>	٧	=					]		60												110									
11	11	+	٧	>	٧	=					J		61												111									
12	12	+	v	٧	v	=			Ш		Į		62							_		_			112	_				Ш				_
13	13	+	٧	٧	v	=					Į		63		匚										113	$\Box$		Ш		Ш				
14	14	+	٧	٧	v	=			$\perp$		Į		64		匚					$\Box$	$\perp$				114	$\Box$		Ш		Ы				$\Box$
15	15	+	٧	٧	٧	=	L	L	┖		Į		65		Ľ							_]			115	_		Ш		┙			$\Box$	
16	16	+	٧	٧	v	=	╙	_	╙	Ш	Į		66		_	$\vdash$	Ш	Ш		_	_	_			116	_	_	Ш	ш	Ш	$\vdash$	Ш	_	_
17	17	+	v	٧	v	=	╙		ш	ш	Į		67	_	╙	╙	ш	Ш	Ш	_	_	_			117	_	_	Ш	Ш	Ш	_	П	_	_
18	18	+	Ν	Ν	N	Ξ	╙	┖	╙	ш	Į		68	_	ᆫ	╙	Ш	Ш	Ш	_	_	_	- 1		118	_	_	Ц	Ш	ш	_	П	_	_
19	19	+	Ν	Ν	N	=	╙	┖	ш	ш	Į		69	_	ᆫ	Ш	Ш	Ш		_	_	_	- 1		119	_	_	Ц		Ш	_	П	_	_
20	20	+	Ν	Ν	N	=	╙	L	ш		Į		70		ш	ш	ш	Ш		_	_	4	- 1		120	_	_	Ш		Ш	_	Ц	_	_
21	21	+	v	٧	٧	=	╙		ш		Į		71			ш		Ш		_	_	_			121	_	_	Ц		Ш	_		_	_
22	22	+	٧	٧	٧	=	_		ш		Į		72			ш	ш			_	_	4	- 1		122	_	_	Ц		Ш	_			_
23	23	+	٧	٧	٧	=	╙		ш	ш	Į		73		╙	ш	Ш	Ш	Ш	_	$\dashv$	4			123	_	_	Н	Ш	Н	_		_	_
24	24	+	٧	٧	٧	=	⊢		Н	Н	Į		74	_	L	Н	Н	Н	Н	_	-	4	- 1		124	_	_	Н	ш	Н	_	$\perp$	_	_
25	25	+	٧	٧	٧	=	⊢		Н	ш	Į	_	75		_	ш	ш	Ш	Н	_	$\dashv$	4	- 1		125	_	_	Ц		Н	_		_	4
26	26	+	٧	٧	٧	=	⊢	┡	⊢	Н	Į.		76	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	_	-	4			126	_	_	Н	ш	Н	_	Н	_	$\dashv$
27	27	+	N	Ν	N	=	⊢	⊢	⊢	Н	Į.	_	77	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	- 1		127	$\dashv$	_	Н	Н	Н	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
00	28	+	٧	٧	-	=	⊢	⊢	Н	Н	ł	_	78	_	⊢	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-			128	$\dashv$	-	Н	Н	Н	⊢	Н	-	$\dashv$
28 29	30	+	v	٧	٧	=	⊢	$\vdash$	⊢	Н	ł	_	79 80	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	_	129	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
30	31	+	N	V	v N	=	⊢	$\vdash$	⊢	Н	ł	_	81	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	- 1	_	131	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	⊢	$\mathbf{H}$	$\dashv$	$\dashv$
31	32	+	N	N	N	=	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	$\vdash$	82	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	-	132	$\dashv$	-	Н	Н	Н	⊢	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$
32	33	+	N		N	=	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	_	83	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	133	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
33	34	+	N	N	N	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	84	_	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	133	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
00	35	+	N	N	N	Ť	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$	85	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	135	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
34	36	+	N	N	N	=	+	+	+	Н	1	$\vdash$	86	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	136	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
35	37	+	N	N	N	=	-	$\vdash$	-	Н	1	$\vdash$	87	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⊣		_	137	$\dashv$	$\neg$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
36	38	+	V	v	V	Ē	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	88	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	138	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
37	39	+	v	v	v	Ē	-	$\vdash$	⊢	Н	1	$\vdash$	89	-	⊢	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣		_	139	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	Η-	Н	-	$\dashv$
38	40	+	v	v	v	=	Н	$\vdash$	Н	-	ı	-	90	_	H	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	140	-	_	Н	Н	$\dashv$	Η-	Н	$\neg$	$\dashv$
39	41	+	v	v	v	=	✝	t	1-	Н	1	-	91	-	┢	1	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	141	-1	-	$\vdash$	Н	$\neg$	Ι-	$\vdash$	-1	$\dashv$
40	42	+	v	v	v	=	t-	†=	t	Н	i	-	92	-	1	1	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	┪		_	142	-1	_	$\vdash$	Н	$\neg$	$\vdash$	Н		$\neg$
41	43	+	v	v	v	=	Н	t	H	Н	ĺ		93	_	H	т	Н	Н	Н	_	$\neg$	┪			143	_	$\neg$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$
42	44	+	v	v	v	=	t	t	T	П	ĺ		94		Т	т	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	ヿ			144	$\neg$	$\neg$	П	П	$\neg$	Т	Н		$\neg$
43	45		Ė	Ė	Ė	=	t	T	$\vdash$	П	ĺ		95		т	$\vdash$	П		$\Box$	$\neg$	$\dashv$	ヿ			145	$\neg$		$\Box$	П	$\neg$	$\vdash$	Н		$\neg$
44	46	-	П	Т	Н	=	-	т	$\vdash$	П	ĺ		96		т	$\vdash$	П	$\Box$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	┪			146	$\neg$	_	$\vdash$	Н	$\neg$	$\vdash$	Н	$\neg$	$\neg$
45	47					=					ĺ		97								$\neg$	┪			147							П		$\neg$
	48								П		ĺ		98			П				$\neg$	$\neg$	$\neg$			148	$\neg$		$\Box$		$\neg$		П	$\neg$	$\neg$
	49								П		ĺ		99		Г	П				$\neg$	$\neg$	┪			149	$\neg$				$\neg$		П		$\neg$
_	50					Г	Г		П		ĺ		100	Т	Г	П			$\Box$	$\neg$	$\neg$	┪			150	$\neg$	П	П		$\neg$		П	$\neg$	$\neg$